

МФУ HP LaserJet Tank серии 2602



Высококачественная печать со сверхнизкой стоимостью отпечатка.

- Поддержка больших объемов печати — предварительно заправленный тонер обеспечивает печать 5000 страниц¹.
- Сократите затраты на тонер с помощью заправочного комплекта с тонером HP сверхвысокой емкости.
- Получайте отпечатки исключительного качества с четким текстом и насыщенным черным цветом.

Простая заправка оригинальным тонером HP всего за 15 секунд²

- Простая заправка оригинальным тонером HP всего за 15 секунд².
- Меньше простоев благодаря комплектам для заправки тонером HP на 2500 или 5000 страниц¹.
- Оригинальный заправочный комплект с тонером HP отличается уникальной конструкцией, содержащей на 75% меньше пластика³.

Высокая производительность благодаря полному набору необходимых функций.

- Ускорьте работу с многостраничными документами с помощью функции автоматической двусторонней печати.
- Печатайте, сканируйте и отправляйте документы откуда угодно с помощью приложения HP Smart⁴.
- Барабан переноса изображений с длительным сроком службы практически не требует технического обслуживания, а его ресурса хватает для печати до 50 000 страниц⁵.

Обзор продукта

Внешний вид МФУ HP LaserJet Tank 2602sdw

1. Автоподатчик на 40 листов
2. Четкий текст и стабильное качество печати
3. Автоматическая двухсторонняя печать
4. HP Smart Advance
5. Предварительно заправлен оригинальным тонером HP для печати до 5000 страниц
6. Барабан переноса изображений, рассчитанный на печать до 50 000 страниц
7. Двухдиапазонный адаптер Wi-Fi® с функцией самовосстановления и модулем Bluetooth LE
8. Встроенный интерфейс Fast Ethernet
9. Скорость печати до 22 стр/мин (A4)
10. HP WOLF Security Essential
11. Лоток подачи на 250 листов
12. Интеллектуальные кнопки



Кратко о серии



Модель	МФУ HP LaserJet Tank 2602dn	МФУ HP LaserJet Tank 2602sdn	МФУ HP LaserJet Tank 2602sdw
Код продукта	2R3F0A	2R7F6A	2R7F5A
Функции	Печать, копирование, сканирование		
Скорость печати	Черно-белая печать (A4, обычный режим) до 22 стр/мин		
Возможности подключения	Высокоскоростной разъем USB (совместим со спецификациями USB 2.0); Ethernet 10/100 Base-TX		Высокоскоростной разъем USB (совместим со спецификациями USB 2.0); Ethernet 10/100Base-TX; интерфейс беспроводной сети 802.11a/b/g/n (2.4/5 ГГц) Wi-Fi + BLE
Рекомендуемый месячный объем печати (стр.)	250–2500		

Настраиваемые элементы, аксессуары, расходные материалы и техническая поддержка

Расходные материалы	W1540A HP 154A, заправочное устройство с оригинальным тонером для заправки принтеров HP LaserJet Tank (~2500 страниц)
	W1540X HP 154X, заправочное устройство с оригинальным тонером для заправки принтеров HP LaserJet Tank (~5000 страниц)
Обслуживание и поддержка	U04TNE: обслуживание в течение 3 лет со стандартной заменой (доступно во всех странах региона EMEA, кроме стран Адриатики, Африки, СНГ, Восточной Европы, Израиля, Ближнего Востока, России, ЮАР, Турции) U04TKE: обслуживание в течение 3 лет с заменой на следующий рабочий день (доступно в Австрии, Бельгии, Чехии, Дании, Финляндии, Франции, Германии, Греции, Ирландии, Италии, Нидерландах, Норвегии, Польше, Португалии, Румынии, Словакии, Испании, Швеции, Швейцарии, Великобритании) U04TSE: обслуживание в течение 3 лет с возвратом в сервисный центр (доступно в странах Адриатики, Африки, СНГ, Восточной Европы и Ближнего Востока, а также в Израиле, России, ЮАР, Турции)

Технические характеристики

Модель	МФУ HP LaserJet Tank 2602dn	МФУ HP LaserJet Tank 2602sdn	МФУ HP LaserJet Tank 2602sdw
Код продукта	ZR3F0A	ZR7F6A	ZR7F5A
Панель управления	символьный ЖК-дисплей; 2 индикатора (носитель, открытая крышка); 9 кнопок (вниз, меню, вверх, копирование, копирование удостоверений личности, информация, возобновление, отмена, питание)		символьный ЖК-дисплей; 2 индикатора (носитель, открытая крышка); 10 кнопок (Wi-Fi, вниз, меню, вверх, копирование, копирование удостоверений личности, информация, возобновление, отмена, питание)
Печать	Лазерная технология		
Скорость печати ¹	Ч/Б (A4, обычный режим) До 22 стр./мин.; Ч/Б (A4, двусторонняя): До 14 изображений в минуту		
Время выхода первой страницы ²	Ч/Б (A4, режим готовности): За 8 секунд; Ч/Б (A4, спящий режим): За 8,4 сек.		
Разрешение при печати	Черно-белый режим (наилучшее качество): До 600 x 600 точек на дюйм; Технология: 600 x 600 т/д; 600 x 400 т/д		
Месячная нагрузка	До 25 000 страниц A4; Рекомендуемый месячный объем печати (стр.): 250–2500		
Возможности интеллектуального ПО принтера ^{3,4}	Автоматическая двусторонняя печать, технология HP Auto-On/Auto-Off, приложение HP Smart		
Стандартные языки печати	PCLmS; URF; PWG		
Шрифты и гарнитуры	Нет		
Область печати	Поля печати верхнее: 2 мм, Снизу: 2 мм, левое: 2 мм, правое: 2 мм; Максимально допустимая область печати: 215,9 x 355,6 мм		
Двусторонняя печать	Автоматически		
Копирование	Ч/Б (A4): До 22 копий/мин		
Сканирование	Обычный режим (A4): До 19 стр./мин (черно-белая печать), до 10 стр./мин (цветная печать)		
Скорость сканирования ⁵			
Формат файла сканирования	JPEG, RAW(BMP), PNG, TIFF, PDF		
Сканер	Тип сканера: Планшетный, с устройством АПД (дополнительно); Технология сканирования: Контактный датчик изображений (CIS); Режимы ввода при сканировании: приложение HP Smart; запуск пользовательских приложений с помощью протокола TWIN; Версия TWIN-интерфейса: Версия 2.1; Двустороннее сканирование с помощью АПД: Отсутствует; Максимальный размер области сканирования (планшет): 216 x 297 мм; Оптическое разрешение сканирования: До 600 т/д		
Рекомендуемый месячный объем сканирования	150 – 1500		
Сканируемая область	Максимальный размер носителя (со стекла): 216 x 297 мм; Минимальный формат носителей (устройство АПД): 148 x 210 мм Максимальный формат носителей (устройство АПД): 216 x 356 мм		
Глубина цвета/ градации серого	24 бит / 256		
Быстродействие процессора	500 МГц		
Возможности подключения			
Стандартно	Высокоскоростной разъем USB (совместим со спецификациями USB 2.0); Ethernet 10/100 Base-TX		Высокоскоростной разъем USB (совместим со спецификациями USB 2.0); Ethernet 10/100 Base-TX; интерфейс беспроводной сети 802.11a/b/g/n (2,4/5 ГГц) Wi-Fi + BLE
Беспроводное подключение			Встроенный интерфейс Wi-Fi 802.11b/g/n (2,4/5 ГГц)
Мобильная печать	Приложение HP Smart; Apple AirPrint™; сертификация Mopria™		Приложение HP Smart; Apple AirPrint™; сертификация Mopria™; печать Wi-Fi® Direct
Поддерживаемые сетевые протоколы	TCP/IP; IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/Zeroconf; SNMP v1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP		
Сетевые возможности	Ethernet 10/100Base-TX		Ethernet 10/100Base-TX; встроенный интерфейс Wi-Fi 802.11b/g/n (2,4/5 ГГц)
Память	Стандартно: 64 Мбайт; Максимум: 64 МБ SDRAM		
Управление печатными носителями			
Количество лотков для бумаги	Стандартно: 1; Максимум: 1 лоток подачи		
Типы носителя	Обычная бумага, плотная бумага, высококачественная бумага, этикетки, тонкая бумага, конверты		
Форматы носителей	Пользовательские установки: От 102 x 152 до 215,9 x 355,6 мм; Поддерживаемые форматы: A6; A5; A4; конверты №10; конверты C5; конверты DL; конверты B5; B5 (JIS); B6 (JIS); 216 x 340 мм; нестандартные форматы; Устройство автоматической подачи документов: A4, Letter, Legal		
Управление печатными носителями	Стандартная емкость подачи: Лоток подачи на 250 листов	Стандартная емкость подачи: Лоток подачи на 250 листов	Устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 40 листов
Плотность носителя	от 60 до 163 г/м ² ; Устройство автоматической подачи документов: От 60 до 90 г/м ²		
Емкость лотков подачи	Лоток 1: Листы: 250; конверты: 10 Максимум: До 250 листов	Лоток 1: Листы: 250; конверты: 10 Максимум: До 250 листов	Устройство автоматической подачи документов: Стандартно, 40 листов
Емкость лотков приема	Стандартно: До 100 листов Конверты: До 10 конвертов Прозрачные пленки: Прозрачная пленка не поддерживается Максимум: До 100 листов		
Совместимые операционные системы	Windows 11; Windows 10; Windows 7; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux		
Совместимые сетевые операционные системы	Windows Server 2008 R2 64-разрядная, Windows Server 2008 R2 64-разрядная (SP1), Windows Server 2012 64-разрядная, Windows Server 2012 R2 64-разрядная, Windows Server 2016 64-разрядная; Linux (дополнительные сведения см. по адресу http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)		
Минимальные системные требования	Windows: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32/64-разрядные версии, 2 Гбайт свободного места на жестком диске, подключение к Интернету, Microsoft® Internet Explorer или Edge; Mac: Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; жесткий диск 2 Гбайт; требуется доступ к Интернету		
ПО в комплекте	Без компакт-диска в комплекте; ПО можно загрузить на сайте http://www.hp.com или http://123.hp.com		
Управление безопасностью	Безопасная загрузка, защита целостности микропрограммного обеспечения, проверка целостности кода во время выполнения, защита паролем встроенного веб-сервера, безопасное подключение через SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 по умолчанию отключены; OpenSSL версии 1.1.1; активация и блокировка сетевых портов; смена пароля общей строки SNMPv1, SNMPv2 и SNMPv3; защита значений по умолчанию, шифрование хранимых данных, активное обновление микропрограммного обеспечения, пароль администратора по умолчанию, выбор шифра и TLS; блокировка учетной записи; безопасная настройка Wi-Fi		
Управление принтером	HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)		
Размеры и вес			
Размеры принтера (Ш x Г x В)	Минимум 368 x 326 x 255 мм; Максимум: 368 x 390,5 x 255 мм	Минимум 418 x 345 x 311,4 мм; Максимум: 418 x 398,5 x 311,4 мм	
Вес принтера	7,9 кг	9,5 кг	
Требования к окружающей среде	Температура: от 15 до 32,5 °C; Влажность: 30 – 70% относительной влажности		
Условия хранения	Температура: –20 – 60 °C		
Уровень шума	Акустическая мощность шумовой эмиссии: 6,3 Б (A); Акустическое давление шумовой эмиссии: 49 дБ (A)		
Электропитание ⁷	Требования: 110–127 В (номинальное) +/-10% (минимальное 99 В, максимальное 140 В), 50–60 Гц (номинальная) +/-3 Гц (минимальная 47 Гц, максимальная 63 Гц), 220–240 В (номинальное) +/-10% (минимальное 198 В, максимальное 264 В), 50–60 Гц (номинальная) +/-3 Гц (минимальная 47 Гц, максимальная 63 Гц); Потребляемая мощность: Активное состояние, печать: 390 Вт, режим готовности: 2,7 Вт, спящий режим: 0,51 Вт, ручное выключение: 0,05 Вт, автоматическое выключение/ручное выключение: 0,05 Вт, автоматическое включение/ручное включение по сигналу из локальной сети: 0,5 Вт; Типичное энергопотребление (TECP): Energy Star: 0,194 кВт·ч в неделю; Blue Angel: 0,203 кВт·ч в неделю; Блок питания: внутренний (встроенный) блок питания		
Технология энергосбережения	Технологии HP Auto-On/Auto-Off; технология мгновенного закрепления тонера		
Сертификации	RCM (Австралия), маркировка GS и TUV (Германия), BSMI (Тайвань), CCC (Китай), BIS (Индия), KC (Южная Корея), SIRIM (Малайзия), Камбоджа, Украина, EAC, соответствие нормам восточноевропейских стран, маркировка CE, FCC, Energy Star, UL, Парагвай, Чили, Аргентина, Индонезия, Сингапур, Филиппины и др. Стандарт по электромагнитному излучению: CISPR32:2015 & CISPR 35:2016 / EN55032:2015 — класс B; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 55035:2017; директива FCC 47 CFR, часть 15, класс B / ICES-003, выпуск 6 Blue Angel; регистрация EPEAT® Silver совместимость с Tescot. Северная Америка, без беспроводного модуля		RCM (Австралия), маркировка GS и TUV (Германия), BSMI (Тайвань), CCC (Китай), BIS (Индия), KC (Южная Корея), SIRIM (Малайзия), Камбоджа, Украина, EAC, соответствие нормам восточноевропейских стран, маркировка CE, FCC, Energy Star, UL, Парагвай, Чили, Аргентина, Индонезия, Сингапур, Филиппины и др. Стандарт по электромагнитному излучению: CISPR32:2015 & CISPR 35:2016 / EN55032:2015 — класс B; EN 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 55035:2017; директива FCC 47 CFR, часть 15, класс B / ICES-003, выпуск 6 Blue Angel; регистрация EPEAT® Silver совместимость с Tescot. Беспроводное подключение: EU RED 2014/53/EU; ETSI EN 301 489-1 V2.2.3 / ETSI EN 301 489-17; V3.1.1; EN 300 328: V2.2.2 / EN301 893 V2.1.1 / EN300 440-1 V2.1.1; FCC статья 47 CFR, часть 15, разделы C и E, RSS 247 выпуск 1, 2015, RSS 102 выпуск 5, 2015; IEC 62311:2007/EN62311:2008
Характеристики устойчивого воздействия на окружающую среду	Пригодность для вторичной переработки в рамках программы HP Planet Partners; содержит вторично переработанный пластик		

среду			
Совместимость с Blue Angel	Да, Blue Angel DE-UZ 219 (только при использовании оригинальных расходных материалов HP)		
Страна происхождения	Сделано во Вьетнаме		
Комплект поставки ⁷	2R3F0A МФУ HP LaserJet Tank 2602dn; оригинальный барабан переноса изображений HP, черный (поставляется с черным тонером с ресурсом ~5000 страниц); 2 x кабель питания; руководство по установке; справочное руководство; листовки с нормативными требованиями и информацией о поддержке	2R7F6A МФУ HP LaserJet Tank 2602sdn; оригинальный барабан переноса изображений HP, черный (поставляется с черным тонером с ресурсом ~5000 страниц); 2 x кабель питания; руководство по установке; справочное руководство; листовки с нормативными требованиями и информацией о поддержке	2R7F5A МФУ HP LaserJet Tank 2602sdw; оригинальный барабан переноса изображений HP, черный (поставляется с черным тонером с ресурсом ~5000 страниц); 2 x кабель питания; руководство по установке; справочное руководство; листовки с нормативными требованиями и информацией о поддержке
Гарантия	1 год ограниченной гарантии на оборудование. Дополнительную информацию см. на веб-сайте http://www.support.hp.com		

Примечания

- ¹ Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от содержимого печатаемых страниц и других факторов. Указано среднее значение в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752 для непрерывной печати. Для печати дополнительных страниц требуется заправка тонером. Подробнее см. по адресу www.hp.com/go/learnaboutsupplies.
- ² При использовании в соответствии с инструкциями. Среднее время, необходимое для заправки, указано на основе результатов внутреннего тестирования HP.
- ³ Уменьшение количества пластика более чем на 75% при сравнении массы пластика в заправочных комплектах с тонером HP Neverstop Laser 103/143 A/AD и HP Laser NS 108 A/AD (с учетом упаковки).
- ⁴ Необходимо загрузить приложение HP Smart. Подробные сведения о требованиях к локальной печати можно найти на сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Некоторые функции и программы доступны только на английском языке и могут отличаться в зависимости от используемых приложений для настольных ПК и мобильных устройств. Может потребоваться подписка; подписка доступна не во всех странах. Подробную информацию можно найти на сайте HPSmart.com. Требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). Для полноценного использования функций требуется учетная запись HP. Список поддерживаемых операционных систем указан в магазинах приложений.
- ⁵ Ресурс барабана переноса изображений составляет приблизительно 50 000 страниц (формата Letter или A4). Фактический срок службы барабана определяется многими факторами, такими как температура, влажность, тип бумаги, тип используемого тонера и другие условия. Барабан переноса изображений можно заменить в авторизованном сервисном центре.

Технические спецификации Отказ от ответственности

- ¹ Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 24734, кроме первого пакета тестовых документов. Дополнительную информацию см. на сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Точное значение скорости варьируется в зависимости от конфигурации системы, программного обеспечения, драйвера принтера и сложности документа.
- ² Данные получены на основе стандарта ISO/IEC 17629. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Фактическая скорость печати зависит от конфигурации системы, программного обеспечения, драйверов принтера и сложности документа.
- ³ Возможности технологии HP Auto-On/Auto-Off зависят от принтера и его настроек; может потребоваться обновление микропрограммного обеспечения.
- ⁴ Необходимо загрузить приложение HP Smart. Подробные сведения о требованиях к локальной печати можно найти на сайте <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Некоторые функции и программы доступны только на английском языке и могут отличаться в зависимости от используемых приложений для настольных ПК и мобильных устройств. Может потребоваться подписка; подписка доступна не во всех странах. Подробную информацию можно найти на сайте HPSmart.com; требуется доступ к Интернету (приобретается отдельно). Для полноценного использования функций требуется учетная запись HP. Список поддерживаемых операционных систем указан в магазинах приложений.
- ⁵ Скорость сканирования указана для устройства автоматической подачи документов. Фактическая скорость обработки документов зависит от разрешения сканирования, условий подключения, производительности ПК и используемых программ.
- ⁶ Требования к питанию зависят от страны или региона приобретения принтера. Не изменяйте рабочее напряжение. Это может привести к повреждению принтера и прекращению действия гарантии. Значения Energy Star обычно основаны на измерениях устройств с питающим напряжением 115 В.
- ⁷ Оригинальный барабан переноса изображений HP, черный (поставляется с черным тонером с ресурсом ~5000 страниц). Сведения о ресурсе тонера, входящего в комплект поставки принтера, см. по адресу <http://www.hp.com/go/toneryield>. Ресурс указан в соответствии со стандартом ISO/IEC 19752 для непрерывной печати. Фактический ресурс может значительно отличаться в зависимости от печатаемых изображений и других факторов.

